

## Masseter-refleksi

### Tutkimuksen tarkoitus

Masseter-heijaste on n. trigeminuksen sensorisen ja motorisen juuren kautta välittyvä jänneheijaste. Tutkimusta voidaan käyttää n. trigeminuksen kallonsisäisten ja perifeeristen vaurioiden diagnostiikassa, kolmoishermon ja sen keskushermostotumakkeita vaurioittavien, keskiaivojen ja aivosillan tasolla sijaitsevien vaurioiden diagnostiikassa ja kasvokipujen erotusdiagnoosiin.

### Tutkimuksen tilaus

Lähettävä yksikkö kirjoittaa lähetteen RADU:un ja KNF-yksikkö ajoittaa tutkimuksen.

Tutkimusnimike: REF-Mas 3545, Masseterheijaste

Tutkimuspaikka: Kliininen neurofysiologia, Tyks Majakkasairaala 5. kerros  
(Rakennus 22, MK5)

### Tutkimuksen suoritus ja kesto

Masseterheijastetutkimuksessa ärsykkeenä käytetään leuan kärkeen kohdistuvaa näpätystä, joka annetaan erityisvalmisteisella refleksivasaralla. Vasaran päässä oleva mikrokatkaisin liipaisee ENMG-laitteen näytön ja lihasvasteet rekisteröidään pintaelektrodeilla purentalihaksista molemmin puolin samanaikaisesti. Tutkimuksessa määritetään aika liipaisuhetkestä lihasvasteen alkuun. Tutkimuksen kesto: n. ½ tuntia.

### Potilaan esivalmistelu

Tutkimuksen alkaessa tutkittavan kasvoille kiinnitetään tarroja. Jotta tarrat pysyisivät kiinni, tutkittavan olisi hyvä pestä kasvot tutkimukseen lähtiessään. Meikkiä tai ihovoiteita ei saa käyttää. Tutkimusyksikön hoitaja pyyhkii potilaan kasvot vielä puhdistuslapulla ennen tarrojen kiinnittämistä.

Ohje potilaalle: [Masseter-heijastetutkimus](#)

### Lähteessä tarvittavat tiedot

Tavanomaiset lähetetiedot: anamneesi ja status, suoritettavat toimenpiteet ja lääkitys.  
Kysymyksenasettelu.

Ohje tarkastettu 5/2021